Literaturbericht.

Journal de Conchyliologie. 1892. No. 1.

p. 5. *Crosse, H.*, Faune malacologique terrestre et fluviatile de l'île de Portorico. Eine in gewohnter sorgfältiger Weise ausgeführte Arbeit, welche die Artenzahl auf 130 bringt, von denen 105 Landschnecken sind, darunter 26 Operculaten. Auch die Fauna von Vieques wird mit 33 Arten aufgezählt, ausserdem werden die Beziehungen zu den Nachbarfaunen eingehend erörtert.

p. 71. *Crosse et Fischer,* Note sur les Mollusques marins du Golfe de Siam (Cote O. du Cambodge). Von Bangkok werden 27 Arten. alle schon bekannt, aufgezählt.

p. 77. *Fischer, P.*, Note sur la distribution géographique de l'Ovula carnea Poiret. Die seither auf das Mittelmeer beschränkt geglaubte Art ist von Viallanes auch bei Arcachon gedrakt worden, ebenso Conus mediterraneus, Cyclonassa neritea und Gastropteron rubrum.

p. 78. *Monterosato, A. de,* Note sur l'Emarginula compressa, Cantraine. Die Art ist nur fossil, aber eine ächte Emarginula.

p. 82. *Morlet, A.*, Diagnoses Molluscorum novorum, in Indo-China collectorum. (Streptaxis Dugasti, Plectotropis hyperteleia, Phania Dugasti, Phaedusa Massiei, Lacunopsis Dugasti, Chlorostracia Massiei, Paludina Laosiensis, Spiraculum Massiei, Dreissensia Massiei, Unio Dugasti).

p. 86. *Drouët, H.,* Unionidae nouveaux ou peu connus. (Serradelli von den Philippinen, Helenae von Corfu, Thiesseae aus dem Sperchius, Clessini aus der Donau, Anodonta graeca aus dem Kopaïssee, A. Quelleneci von ebendort, lepida von ebendort, Lhotellerii aus Belgien, Pseudodon crassus und aeneolus aus Borneo).

Monterosato, T. A. di, Nota intorno ai Pectunculus dei mari d'Europa. In Naturalista Sicil. Anno XI. No. 6—8.

Der Autor unterscheidet die Untergattung Axinea für glycimeris, bimaculatus, stellatus und pilosus, und Pseudaxinea für violacescens.

Monterosato, T. A. di, Monografia dei Vermeti del Mediterraneo. — In Bullet. Soc. Mal. ital. XVII. p. 7—48. Con. tav. 1—7.

Der Autor betrachtet Bivonia, Petaloconchus, Serpulorbis, Spiroglyphus und Syphonium nur als Untergattungen von Vermetus.

Alle Arten werden abgebildet und ihre Synonymie genau erörtert. Vermetus lumbricalis Gmel, flavescens Carp. und scaber Grav. lassen sich nicht identificiren, tricuspidatus Sow., pliciferus, bicarinatus und discus Req., jonicus Dan. e Sandri und annularis, calyculatus und mutabilis sind als Serpulaarten zu streichen.

Brusina, *S.*, *Fauna fossile terziaria di Markusevec in Croatia, con un Elenco delle Dreissensidae della Dalmazia, Croazia e Slavonia.* — In Glasnika Hrvatskoga naravoslogna Druztoa, VII. Godina. Agram 1892.

Die Fauna ist eng verwandt mit der von Leobersdorf im Wiener Becken. Es werden 101 Arten aufgeführt, davon fast die Hälfte neu; die Beziehungen zum Osten sind in die Augen fallend, besonders durch die Entdeckung von Caspia und der neuen Gattung Baglivia, die nur mit Liobaikalia verglichen werden kann. Melanopsis mit 20 Arten und unzähligen Individuen dominirt. Als neu beschrieben werden Planorbis Borellii, verticillus, Sabljari, ptycophorus, Lazici, Marinkovici, Melanopsis pentagona, stricturata, Bogdanowi, Bianchardi, Melanoptychia paradoxa, rarinodosa; — Baglivia n. gen. Hydrobiidarum, eine Liobaikalia im Diminutiv, aber mit rechts gewundenem Apex, und den neuen Arten rugulosa, goniogyra, strongylogyra, streptogyra und ambigua; — Hydrobia Vidovici, taediosa, atropida, monotropida, ditropida, polytropida; — Bythinella sirtula; — Caspia Dybowskii, obtusa, acicula, Vijici, incerta; — Micromelania sulculata, lineolata, gracilis; — Prososthenia croatica; — Valvata cyclostrema, leptonema; — Orygoceras corniculum, filocinctum, cultratum, cnemopsis; — Cyclostoma lagici; — Neritodonta Cunici, serrulata, lamellata; — Congeria mytilopsis, ramphophora, Doderleini, Gitnerii; — Limnocardium Jagici, Kosici, margaritaceum. — Im Anhang werden als neu beschrieben resp. citirt: Congeria chilotrema, alata, slavonica, Ladrovi, Dreissensia superfoetata, cucullata, Accurtii, auricularis, sabbae, cymbula; sie kommen in einem demnächst erscheinenden grösseren Werke zur Abbildung.

Smith, *Edgar A.*, *on the Land-Shells of St. Helena.* — In Proc. Zool. Soc. 1892. p. 268—271. pl. 21—22.

Dank der Sammlungen des Capt. Turton wird die Zahl der einheimischen Arten auf 27 gebracht, während noch einige der Wollaston'schen cassirt werden. Davon sind 18 ausgestorben,

zwei finden sich lebend und fossil, sieben nur lebend. Die neuen Arten sind: Patula persoluta p. 261 t 21 fig 3; — P. laetissima p. 261 t. 21 fig. 4; — P. vernoni p. 262 t. 21 fig. 6; — P. pseustes p. 262 t. 21 fig. 7; — P. minutissima p. 264 t. 21 fig. 9; — P. leptalea p. 264 t. 21 fig. 10; — Bulimulus subtruncatus p. 266 t. 22 fig. 14; — Bul. Turtoni p. 266 t. 22 fig. 17; — Tomigerus (?) perexilis p. 267 t. 22 fig. 19, eine sehr kleine, schwerlich zu dieser Gattung gehörende Form; — Pupa turtoni und P. obiquecostulata p. 268 t. 22 fig. 20 u. 21. — Achatina veru Benson ist die westindische Caecilioides Gundlachi = Macrospira aperta Gldg.; Bul. compressilabris ist Stenogyra ascendens Poey, beide aus Westindien eingeschleppt. Ueber Bul. auris vulpina und seine Verwandtschaft bringt der Autor nichts Neues bei.

Smith, Edgar A., on the Shells of the Victoria Nyanza or Lake Oukerewe. In Ann. Mag. N. H. Aug. 1892. p. 121—128.

Es sind jetzt 28 Arten bekannt, die sich alle eng an die Nilfauna anschliessen. — Neu: Viviparus victoriae p. 124 pl. 12 fig. 8—10; — V. jucundus p. 124 pl. 12 fig. 6; — V. cepoides p. 125 pl. 12 fig. 4. — Ferner sind abgebildet Viv. rubicundus Mts. t. 12 fig. 3; — Cleopatra Guillemei fig. 5; — Unio Bakeri Ad. fig 11; — U. acuminatus fig. 12; — U. Lourdeli Bgt. fig. 13—15; — Mutela Bourguignati Ancey fig. 16.

Smith, Edgar A., Further Additions to the known Molluscan Fauna of St Helena. Ibid. p. 129—135.

Neu Jeffreysia atlantica p. 130 t. 12 fig. 7; — Tellimya producta p. 130 t. 12 fig. 2; — T. simillima p. 131 t. 12 fig. 1; — Von besonderem Interesse ist die Entdeckung zahlreicher Molluskenschalen in einer Meereshöhe bis zu 700′ was aber nicht auf eine Hebung, sondern auf die Wirkung des Sturmes zurückzuführen ist.

Sowerby, G. B., Marine Shells of South Africa. A Catalogue of all the known Species with References to Figures in various Works, Descriptions of new Species, and Figures of such as are new, little known or hitherto unfigured. London 1892. Folio. 89 pg. 5 pl.

Ein Verzeichniss der südafrikanischen Mollusken war schon lange ein dringendes Bedürfniss, da das bekannte Werk von Krauss bei weitem nicht mehr genügt. Der vorliegende Catalog von Sowerby,

mehr auf eigenes sicheres Material als auf Literaturforschungen gegründet, zählt 740 Arten auf, von denen 323 nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse eigenthümlich sind, 340 in den tropischen Meeren, 67 bis nach Europa vorkommen. Der Verfasser hat leider unterlassen, die eigentliche Capfauna und die von Natal zu trennen, obschon dadurch das Werk ganz ungemein an Werth gewonnen haben würde; es würde lohnen, die Sonderung noch nachträglich vorzunehmen. Als neu werden beschrieben und abgebildet: Ocinebra Crawfordi p. 2 t. 1 fig. 2; — Oc. Babingtoni p. 2 t. 1 fig. 1; — Defrancia Ponsonbyi p. 7 t. 1 fig. 5; — Mitromorpha volva p. 7 t. 1 fig. 16; — Cominella semisulcata p. 10 t. 1 fig. 7; — C. sulcata p. 11 t. 1 fig. 10; — Nassa Crawfordi p. 13 t. 4 fig. 86; — Ancilla pura p. 17 t. 1 fig. 15; — Turbinella truncata p. 17 t. 4 fig. 85; — Marginella electrina p. 21 t. 1 fig. 22; — Columbella capensis p. 22 t. 1 fig. 20; — Col. algoënsis p. 22 t. 1 fig. 21; — Turbonilla argentea p. 25 t. 2 fig. 37; — T. laevicostata p. 25 t. 2 fig. 36; — T. tegulata p. 25 t. 2 fig. 38; — Eulima Langleyi p. 27 t. 1 fig. 31; — Cingulina acutilirata p. 27 t. 1 fig. 32; — Diala infrasulcata p. 27 t. 1 fig. 30; — D. dubia p. 27 t. 1 fig. 29; — Aclis tenuistriata p. 28 t. 2 fig. 56; — Cerithium foveolatum p. 36 t. 1 fig. 27; — Miralda crispa p. 37 t. 2 fig. 55; — Auriculina lucida p. 37 t. 2 fig. 39; — Alvania argentea p. 38 t. 2 fig. 40; — Cingula capensis p. 38 t. 2 fig. 41; — Calliostoma Farquhari p. 43 t. 2 fig. 42; — Solarella fuscomaculata p. 44 t. 2 fig. 46; — Clanculus Waltonae p. 54 t. 2 fig. 45; — Cyclostrema rotundatum p. 45 t. 2 fig. 47; — C. inflatum p. 45 t. 2 fig. 48; — C. planulatum p. 46 t. 2 fig. 49; — Leucotina elongata p. 52 t. 2 fig. 57; — Mactra capensis p. 55 t. 3 fig. 68; — Tellina Crawfordi p. 57 t. 3 fig. 71; — T. Rousi p. 57 t. 3 fig. 70; — Donax bipartitus p. 58 t. 3 fig. 74; — Meroë ovalis p. 59 t. 3 fig. 69; — Petricola Ponsonbyi p. 61 t. 3 fig. 68; — Felania subradiata p. 62 t. 3 fig. 73; — Cardita elata p. 63 t. 3 fig. 67; — Carditella rugosa p. 63 t. 3 fig. 65; — Neocardia angulata n. gen. et spec. p. 63 t. 3 fig. 66; — Gibbula biporcata p. 67.

The Journal of Conchology. Vol VII. No. 2.

p. 33. *Standen, R.*, Observations on the Reproduction of the Dart, during an attempt to Breed from a Sinistral Helix aspersa Müll.

p. 38. *Adams, Lionel E.*, Helix rotundata var. alba at Comsborough.

p. 39. *Cockerell, T. D. A.*, new varieties of American Mollusca.

p. 40. *Rogers, Thos.*, on the viviparous nature of Balea.
p. 42. *Somerville, J E.*, Achatina acicula in a Roman Cemetery at Ventimiglia, Italian Riviera.

The Conchologist. Vol. II. No. 2. June 1892.

p. 21. *M'Intosh, W. C.*, Note on the Occurrence of Pleurophyllidia loveni in Britain.
p. 22. *Smith, Edgar A.*, Description of a new species of Acroptychia (notabilis von Madagascar).
p. 24. *Sykes, E. Ruthven*, Bibliography of the Land and Freshwater Mollusca of Dorset.
p. 26. *Collinge, Walter E.*, Descriptions of a new variety of Arion hortensis Fér. and A. circumscriptus Johnst.
p. 27. *Macdonald, Robert*, on the classification of varieties.
p. 28. *Cockerell, T. D. A.*, the genera Limax, Arion and Helix.
p. 29. *Collinge, Walter E.*, some further remarks on the burrowing habits of certain Land Mollusks.

Boettger, Prof. Dr. O., Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise Dr J. Valentins im Sommer 1890 II. Die Meeresmollusken der Insel Kalymnos. Aus Bericht Senckenb. Gesellsch. 1892. p 150—163.

Die aufgezählte Ausbeute stammt wesentlich aus den um Kalymnos gefischten Schwämmen; sie umfasst 123 Arten, davon neu Pollia azona, Alvania rufopunctata, Gibbula eliadum, G. Valentini.

Hedley, C., and C. T. Musson, on a collection of Land and Freshwater Shells, from Queensland. In Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. vol. VI. 1891. p. 551—564.

Mousson sammelte bei einem Ausflug in das südliche Queensland 88 Formen, davon neu Pupa anodonta, Pupina costata, Diplommatina egregia, alle in Holzschnitten abgebildet.

Hedley, C., the Land Molluscan Fauna of British New Guinea. In Proc. Linn. Soc N. S. Wales. vol. VI. 1891. p. 685—698. With plates. 38 - 42.

Gibt die Anatomie von Nanina hunsteini, N. divisa var. inclinata, Microcystina sappho, Helicarion musgravei, Cristigibba macgregori, Chloritis leei, Cl. chloritoides, Hadra broadbenti, Geotrochus brumeriensis, G. luisiadensis, G. rollesianus, G. woodlarkianus, G. trobuandensis, G. boyeri, Succinea simplex. Ausserdem einige Berichtigungen: Helicina insularum Hedl. ist = suprafasciata Sow.; — Cyclotus tristis Tapp. = levis Pfr.;

Leptopoma parvum Hedl. fällt damit zusammen. — Die Wallace'sche Grenzlinie der malayischen und polynesischen Fauna gilt für die Mollusken nicht; Neu-Guinea und Melanesien sind noch malayisch und auch Queensland zeigt malayische Elemente. Deckelschnecken kommen auf dem australischen Continent nur an der Torresstrasse vor und verschwinden bis zum Clarence River gänzlich.

Journal de Conchylioloyie. 1892. No. 2.

p. 117. *Fischer, P. et S. L. Bourier,* Recherches et considerations sur l'asymétrie des Mollusques Univalves.

p. 208. *Watson, R. Boog,* Note sur l'habitat de l'Ovula carnea Poiret. Dieselbe kommt auch bei Madera vor.

p. 208. *Fischer, P.,* Curiosités bibliographiques. Le Catalogue de la collection Schluter.

Dall, W. H., Instructions for collecting Mollusks, and other useful Hints for the Conchologist. — In Bull. U. S. National Museum No. 39. G.

Eine sehr reichhaltige und vollständige Anweisung zum Sammeln von Mollusken, marinen wie extramarinen. Auf das Kapitel über Draken kommen wir, sobald es der Raum erlaubt, eingehender zurück.

Williamson, Mrs. M. Burton, an annotated List of the Shells of San Pedro Bay and vicinity. With a description of two new species by W. H Dall. — In Proc. U. S. National Museum XV p. 179–219. With pl. XIX—XXIII.

Ein sehr dankenswerther Beitrag zu unserer Kenntniss der marinen Fauna von Californien Zum erstenmal und sehr gut abgebildet sind: Mitromorpha filosa Carp., Halistylus pupoides Carp., Mitromorpha aspera Carp., Marginella Jewetti Carp., Olivella baetica Carp., Ol. intorta Carp., Calliostoma tricolor Gabb.; — Fusus luteopictus Dall, Ocinebra circumtexta Stearns var. brevis n., Ocinebra lurida var. munda Carp, Amphissa bicolor Dall, Marginella piriformis Carp., Astyris tuberosa Carp., Ocinebra lurida Midd., Amphissa undata Carp, Am. versicolor Dall.; — Ovula barbarensis Dall, Vitrinella Williamsoni Dall, Bittium quadrifilatum Carp., Calliostoma splendens Carp, Chlorostoma funebrata A. Ad., Chl. brunneum Phil.; — Calliostoma costatum Mart., annulatum Mart., gemmulatum Charp., Solanella cidaris

A. Ad., Call. gloriosum Dall, canaliculatum Mart.; — Pachypoma inaequale Mart., Cooperi Gabb., Lioconcha Nemcombiana Gabb, Nassa insculpta Carp.

Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus, les Mollusques marins du Roussilion. Tome II. Fasc. 6 & 7.

Die beiden neu erschienenen Lieferungen dieses schönen Werkes enthalten die Carditidae, Lasaeidae, Galeommidae, Cardiitae, Chamidae und Isocardiidae. Sie schliessen sich den früheren Lieferungen würdig an; die Abbildungen, besonders der Cardien, sind ganz vorzüglich.

Archer, Francis, Supplementary Report upon the testaceus Mollusca of the L. M. B. C. District. — In Transact. Biol. Soc. Liverpool. vol. VI, p. 105—121.

Die neuen Forschungen haben 37 Arten den schon früher aus dem südlichen irischen Kanal bekannten hinzugefügt; einige der früher aufgeführten werden gestrichen oder unter die zweifelhaften gestellt.

Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the Species. Second Series. — By H. A. Pilsbry.

Part. 27. Enthält Cochlostylen. Für C. fragilis Sow. wird die eigene Section Leytia errichtet. — Calocochlea umfasst die Gruppen Calocochlea Hartm. (Typus C. pulcherrima), Axina Alb. (Typus C. zebuensis) und Trachystyla n. (Typus C. cryptica). — Neu C. peraffinis p. 139 t. 54 fig. 47. 48, zwischen polillensis und codonensis stehend; — C. zonifera var. paraleuca t. 53 fig. 32. 33; — C. Coronadoi var. pulchra t. 54 fig. 43. 44 von Albay; — C. xanthobasis p. 155 t. 54 fig. 38—40, von Albay; — Axina striatissima p. 102 t. 20 fig. 7, t. 57 fig. 73—75; — Chromatosphaera n. für die Cochlostylae globosae Semper, Typus C. aurata. — Helicostyla umschliesst die Gruppen Pachysphaera n. für C. sphaerica, balteata etc., Orustia Morch. (Tyus C. monticula), Cochlodryas Mts. (Typus C. polychroa). und Heliocostyla s. str. (Typus C. mirabilis).

Le Naturaliste. Année XIV.

p. 97. *Granger, A.,* Description d'une nouvelle espèce d'Ampullaire. (A. brohardi von Pnom-Penh in Kambodscha). Mit Holzschnitt.

L'Echange. Revue Linnéenne. Organ des Naturalistes de la region lyonnaise. VIII.

p. 90. *Locard, A.,* Notices conchyliologiques. XIX. Zum erstenmal beschrieben werden: Limnaea opisthotoma Bgt., legerica Bgt., — p. 101. XX. Sur la présence d'une Mitra française dans la Faune océanique. — Mitra aquitanica Loc. = fusca autor. nec Swains. ist bei St. Jean de Luz nicht selten.

The American Naturalist. Vol. XXVI. 1892.

p. 41. *Dean, Geo. W.,* the Shell bearing Molluska of Portage County, Ohio. — 50 Land- und 39 Süsswasserschnecken, darunter nur eine einzige Strepommatide (Goniobasis depygis), ferner 33 Bivalven.

p. 495. *Strude, W. S.,* the Unionidae of Spoon River, Fulton County, Ill. 45 sp., keine neu.

Zoologische Jahrbücher, herausgegeben von Prof. Spengel. Abtheilung für Systematik. Vol. VI.

p. 103—145. *Bergh, R,* die cryptobranchiaten Doriden. — Gibt eine eingehende Besprechung der Anatomie, sowie eine Uebersicht der sämmtlichen Unterfamilien, Gattungen und Arten.

p. 339 - 374. *Krause, Dr. Aurel,* Mollusken von Ostspitzbergen. Mit Taf. 14—16. — Enthält die Ausbeute der Herren Kückenthal und Walter, 76 sp., davon 7 neu für Spitzbergen. Fünf der neuen sind Nudibranchier. Neu für die Wissenschaft ist Pleuroleura Walteri p. 366 t. 14 fig. 6—9.

Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der zweiten Jahres-Versammlung zu Berlin, den 8. bis 10. Juni 1892. Leipzig, Engelmann, 1892.

p. 30. *Plate, L.,* über den Bau und die Verwandtschaftsbeziehungen der Oncidien. Dieselben sind ein aberranter Seitenzweig der Pulmonaten, den Basommatophoren am nächsten stehend; mit den Nudibranchien haben sie keine Verwandtschaft.

p. 52. *Thiele, J.,* zur Phylogenie des Byssusapparats der Lamellibranchier.

p. 87. *Korschelt, E,* über die Differenzirung der Keimblätter bei den Cephalopoden mit Rücksicht auf die Bildung des Darmcanals und Nervensystems.

Hedley, C., Observations on the Charopidae. Part. I. In Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII. 1892. p. 157. With pl. 1 u. 2.

Der Autor fasst alle die Patula-artigen Mollusken Polynesiens zur Unterfamilie Charopidae zusammen, die nicht zu Patula, sondern zu den Zonitiden gehört. Er gibt die Anatomie von Ch. albanensis Cox, antialba Bedd., bischoffensis Bedd. und gadensis Bedd.

Hedley, C., on the structure and affinities of Panda atomata Gray. In Records Austral. Museum II. 1892. 6 p. with 3 pl.

Der Autor bestätigt die Zugehörigkeit der Art zu Panda und zur Pilsbry'schen Gattung Macroon, zu welcher ausser Pedinogyra auch Caryodes Dufresni und sämmtliehe australische Liparus gerechnet werden müssen. Auch Anoglypta gehört in die Gattung.

Neues Mitglied.

Herr *H. Fruhstorfer*, **German Consulate, Batavia, Java.**

Eingegangene Zahlungen.

Trübsbach, L., Mk. 12.—.

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Kumpf & Reis in Frankfurt a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.